## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE	
				ı
FEE DETERMINATION				
O.I.P.E. CLASSIFIER		19	12911	<u></u>
FORMALITY REVIEW	A-M	500	12-16-01	
RESPONSE FORMALITY REVIEW		0 2 000	102-16-01	-

## INDEX OF CLAIMS

	•
✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

	1												÷		•••	•••	•••	••••			•••	
	_	1				_					_	_	_					_				
	2	Cla	im	1		_		,		,	_	٥	a	е	74	_			_	_	_	_
	١.		na.			L	٠,	8	k	13	۸	١.	d	۶	"		1		1			
	Ι.	힐	Ö	١,	Ġ	F	4	Ľ	¢	1	И	1					1		l			
_	닏	7	0	4	Š	4	_	Γ		L	_	Ĺ	_	L		_	1	_	1		L	
	L	Ų	_1		4	Ł		4	_	L	_	L	_	Ŀ	_	_	1	_	1		L	_
	L	4	3	1	2	Ł	4	L		L	4	L	_	_	_	_	1		1			╛
	L	4	3	_	_	ļ,	4	L			4		╛		_		1	_	ļ			╝
	L	4	4		4	γ.	_	Ľ	_	_	4	_	4		4	_	4	_	ļ		_	4
_	L	(	_5	⇉	·	1	1	L	4		4		4	_	4		4		L	_		4
į	L	¥	6	_	J	Ι,	7	_	4	_	4		_	_	4	_	1	_	ļ.	_		╝
	_	+	8	-1-	4	Ľ	4	,	4		4		4	<u>:</u>	4		4		Ļ	4	_	4
	_	+	_	-	_	Ľ	4	_	4	_	4	_	4		4		1		L	4		4
ļ		+	9	-	J	L	Ä	_	4		+	_	4		4		+		L	4	_	4
-	_		10 11		<del>'</del>	_	A	,	4		+		4	_	4	_	+		L	4		4
ŀ	_	_	12	+		Ļ	Α	,	+		+	_	4		1		ļ	_	L	4		4
-	_		13	1	4	_	4	T	+	_	+	_	+		1	_	1	_	-	4	_	4
1	-		14		7		X	<u>'</u>	+		+	_	+	_	+		+	-	$\vdash$	4	_	4
ŀ	_		15	K	⋪	_	7	_	+	_	+		+		+		╀	-	$\vdash$	+		4
Æ	C		6	ť	7	1	H	-	+	-	+	_	+		+		╀	4	L	+		$\mathbf{I}$
1	_	-	7	۲	4	_	#	-	+		+		+	_	+		╀	4		+		$\frac{1}{1}$
ŀ		_	8	1	А	, ,	#		+	-	t	-	╁		+	-	┝	$\dashv$	_	+	_	1
ŀ	-	+	g	Į	A	_	7	-	+		t	_	+	_	╁	_	┝	-	-	+	_	1
7	4	-	ō	F	4	)	7		t		╀	_	╁		╀	_	H	+	_	+		ł
ŀ	_	-	ጘ	-	4	٠	Ή	_	╀		╀	_	ł		╀		H	4	_	+		1
1	J	Ŀ	Ճ	┝	+		¥	_	ł	-	╀		╀		╀	_	-	+	_	+		
+	=	ť	3	-	+		1	-	ł	_	┝		╀		╀	_	-	+	_	+		l
Þ	_	12	4	H	+	_	+	-	t	_	┝		╁	-	╀	-	H	+	_	+	-	ĺ
t		-	5	7	†		+	-	t	-	H	_	t	-	H	-	-	+	-	+	-	
t			6	1	+		t	_	t	_	H		╁	_	H	┥		+	_	t		
r		2	7	ŗ	†	_	+	_	l	_	H		-	-	H	-	_	+	_	+		
r	_	2		_	†	_	t	_	t		H		H	_	ŀ	┪		+	_	+	-	
r	_	2	9	_	†	_	t	_	H	_	H	_	H	_	H	7	_	†	_	t	_	
r	_	3	0		T		t		r		-	_	H	_	-	7		†		t	-	
r	_	3	1	_	†	_	T		1	٦	-	_	H		-	1	_	t		t	-	
1	_	3	2		Ť	_	Ť		Γ	7			Г	_	Т	1	_	†		†	٦	
Г		3	3		Ť		T		Г				Т	T	Г	7	_	†		t	┪	
Γ		34	4		T		Γ		Г	7		٦			Г	7	_	Ť	_	t	٦	
C	_	3			Ι					7				٦	Т	7		Ť	_	T	٦	
Ĺ	_	36	_1		Ι		Γ										_	Ţ			7	
يا	_	3			Ĺ		Ĺ			_]						Ī	_	Ī		Γ	7	
Ľ	7	38	-	_	L		L		_				_							Γ	J	
L	1	39	-		L		Ĺ		_	Ī				J		J	_	Γ		Γ	J	
L		40	<u>기</u>		L		L			J			_	1		T		Γ		Г	7	
Ĺ		4	_	_	Ī	_	Γ	J		1				1		7	_	T		Γ	٦	
Ĺ		42			Γ			_		T		1		1		1	_	T	_	Γ	1	
		43	1		I					_	_	1		1		†	_	T		Г	٦	
Ĺ		44		_	Γ		Г	1		1		7		1		T		T		Г	٦	
		45	-					]	_	1	_	1	_	1	_	†		Ť		Γ	7	
		46								Ī	_	7		1		Ť		Γ		Г	1	
		47			Γ					7		1	_	1		Ť					1	
	_	48	_					1		Ţ	_	1		1	_	T	_		٦	Т	1	
		49			Ľ			I		J		]		J		Ī	_				7	
	1	50	1	_	Ĺ			Ι	_	Ι		J		Ī		Γ	_				1	

	Res	tr	ict	9	į						(	0		•••	•••	•••	•••	••••
Cli	aim	Ι		_		_		_	-	) Da	te	_	-		_	_		
Final	Original								T		Ī							
Œ	<u>5</u> 1	+	+		$\frac{1}{1}$		+	_	ł		-	_	_	+	_	╀		
	52	Τ		_	T		T		Ť		Γ			Ť	-	T	٦	
	53		1		T		T		Τ		Γ			T		T	7	
	54		7		I		Ι		Γ		Γ			T	_	T	٦	
	55	L	1		I		Γ		Γ					I				
	56	L	4		1		L		L		L	_		L	_	L		
_	57	L	4	_	4	_	Ļ		L	_	L	4		1		L	4	
	58	-	4	_	Ŧ		4		L	_	_	4	_	ļ	_	L	4	
	59	L	+	-	ļ	_	╀	_	L	4		4		Ļ		L	ļ	_
$\dashv$	60 61	L	+		╀	_	╀	_	H	4	_	4		╀	_	L	4	
-	62	_	╁	_	╀	_	⊦		┝	4		4		╀	_	L	+	
+	63	-	$^{+}$	-	╁	_	t	-	-	┨	_	+		╀	_	H	+	-
_	64	_	t	_	╁		H	-	H	+		+	_	H	-	_	+	
	65		t	_	t	_	┢	_	-	+	_	+	_	H	1	_	+	
1	66		T	_	T		_			7		†	_	t	7	_	t	
	67		Ī				Г	7		1	_	1	_	T	7		t	
	68		I							1		T		Г	7	_	1	$\neg$
	69									Ī		Ī		Г	Ţ		T	
	70			-				Ţ		T		T			٦		Ī	7
Ţ	71		L							I		T			1	_	T	
_	72		L				_	1		I		Ĺ			I		Ι	
	73		Ļ	_		4		1		1		1			1			╝
-	74	_	Ļ	_		4		1	_	ļ	_	Ļ		_	4		L	4
_	75 76		┞	4	_	4		+		+		1	_	_	4	_	Ļ	4
<del>-</del> +	77		-	4	_	4	_	+		+		╀	4	_	+	-	╀	$\dashv$
_	78		├	+		+		+	-	+	_	╁	$\dashv$	_	+	_	-	4
_	79	_	┢	7	_	+	-	+	-	t	_	╁	┥		+	-	╁	┥
-	30		t	1	_	†	_	t	_	t	_	†	7	_	+	_	H	$\dashv$
1	31	_	T	7		†	_	t		Ť	_	t	7	_	†	_	H	┪
8	32			1		Ť		T		T		T	7		Ť	_	H	7
_	13					I		I				Γ	٦		1		Γ	7
-	4	_	L	1		1				L		L		_	I			
_	5		_	4		1	_	Ļ		Ļ		L	4		1		L	1
-	6	_	L	4		4	_	1		L	_	L	4		1		L	╛
_	7 8	4	_	+	_	+		ŀ	_	L	_	L	4	_	╀	_	L	4
-	9	$\dashv$		+	-	╀		╀	_	┞	-	L	+	_	╀	_	_	$\dashv$
_	0	+		+		╁	_	H	_	H	٦	H	+	_	╀	-	_	4
9	-+-	$\dashv$		+	_	+	_	+		$\vdash$	$\dashv$	H	+	_	+	$\dashv$	_	+
9		+	-	+	-	$^{+}$		+	-	-	4	-	+	_	+	4		+
9.	_	+	-	t	_	t		1	-	H	+	_	+	_	$\vdash$	┥	_	4
9	_	7	_	t	_	t		H		Н	7		$\dagger$	-	H	+		1
9		1		†	_	t			7	-	+	-	+	_	t	+	-	1
9	6	]	_	Ī		Ī			٦		7	_	+		T	7		1
9		J				Ι				_	1		T		Г	7		1
98		I		Γ		L							I			1		1
99	9	- [		ſ	-	ľ		_	7		T		T		Г	1		1

Cla	ıim	Г			Τ				D	ate	_	_				1	~
-			Т		Т	_	Т	_	Ē	T	_	Ŧ	-	Γ-	т	÷	Ť
_	Original		ļ							-1		1			1		l
Final	'n		ı				ı			-		ı			1	• 1	1
_			+		1		╀	_	L	4	_	╀	_	L	4		1
_	101	_	Ļ	_	L	_	L			1	_	L			1		
	102		L		L		L			⅃		L		Γ	Т		T
	103		1		Γ		Γ			Ţ		Γ			Т		Ī
	104		Т		T		T		Г	T	_	T			T		t
	105		T		T	_	T		_	7		T	7		†	_	t
	106	_	T		1	_	T	7	_	Ť	_	۲	7	Т	+	_	t
	107		t		r	_	T	┪	_	†	_	t	┪	_	+	-	t
	108		t	_	r		H	7	_	+	_	H	+	_	+	_	ł
$\overline{}$	109	_	۲		┝	_	┢	┪	-	+	_	┝	┥	_	+	-	ł
	110	_	⊢	-	H	-	┝	┥	_	+	_	Ͱ	$\dashv$	_	+		1
	111		H	_	H	_	┞	4	_	+	_	⊢	4		+	_	ļ
	_		Ŀ	_	L	_	L	4	_	ļ	_	L	4		1	_	Į
	112	_	L		L	_	L	4		4		L	4		$\perp$	_	ļ
	113	_	L				L	_	_			L					l
	114											-	Ī		Τ		ľ
[1	15							Ţ		Τ		Г	7		T		Ī
1	16		Г	٦				T		Т			1		T		ľ
7	17			1		٦		1	_	T			1		T	i	ŀ
_	18		_	٦	_	┪		+	_	t			†		t	٦	ŀ
_	19		-	1	_	1	-	+		╁	۲	-	+		╁	$\dashv$	ŀ
	20	_	-	┪	-	4		+	_	╀	4		+	_	╀	4	-
_		_	_	4	_	4		4	_	L	4		4		L	_	L
	21	_	_	4	_	4		1		L	┙	_	1	_	L	1	
	22	_	_	4	_	1	_	⊥		L	┙		1		L		
	23			1		1									Г	1	
1	24			I		T		Ī			٦		Т		Γ	7	
1.	25	П		T		Ţ		Ţ			T		Ť	_	Τ	7	
1:	26			Ţ		T		T		T	1		Ť	_	T	†	-
	27	7		7		1		T		1	7	_	t	_	✝	†	-
	28	7		†	_	†	-	+	_	╈	+	_	t	-	┝	t	-
	29	+	_	+	_	+	_	+	-	┝	+	_	+	-	╌	+	-
_	30	+	_	+		╁	_	+		┝	+		╀	_	┞	+	
_	31	+	-	+	_	╁	-	ŀ	_	┢	+	_	╀	_	L	+	
		+	_	+	_	+		╄		L	4		╄	_	_	1	_
	32	+	_	1	_	1		Ļ		L	4		L		Ĺ	1	
	33	4	_	1		ļ	_	Ĺ	_	L	1		L			Ţ	
	34	4		l		l		L	_	L	_		L			L	
13	35	┙	_	L						L.	I		Γ			Ţ	
13		1				Ĺ		I		Γ	T					Τ	
13	37	ļ		Γ		Γ		Γ		Г	T		Γ	7	_	T	
13	8	T		Т		T					Ť	_	T	7	_	t	
13	9	7		T		T	_	T	T	_	Ť	_	T	┪	_	t	-
14		7		t	_	Ť	_	T			†		r	7	_	t	•
14		+		t	_	╁		┝	+	-	+		H	┥		H	_
14		+		ŀ	_	╀	_	┞	4	_	+		L	4		L	
		+		L	_	L		L	4		ļ.	_	L	4		L	
14	_	1	_	L		L		L	Ц		1	_	L	1	_	L	
14		1		L		L		L			l		L	J		Ĺ	
14		$\int$		Ĺ	_	Ĺ			J		Γ			T	_	Γ	
14		Γ		Γ	٦	Γ		Г	1		Γ			7	_	Γ	
14	7	1		Г				Г	7		Ť	┪	_	1	_	Γ	
14		T	٦	Т	٦	Η	T	_	+	-	+	-	-	+	_	۲	-
		_	_	_	_				_1		Ŧ			┚		_	
14	g	1							Т		Т	П		7			

SEST AVAILABLE CODY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)